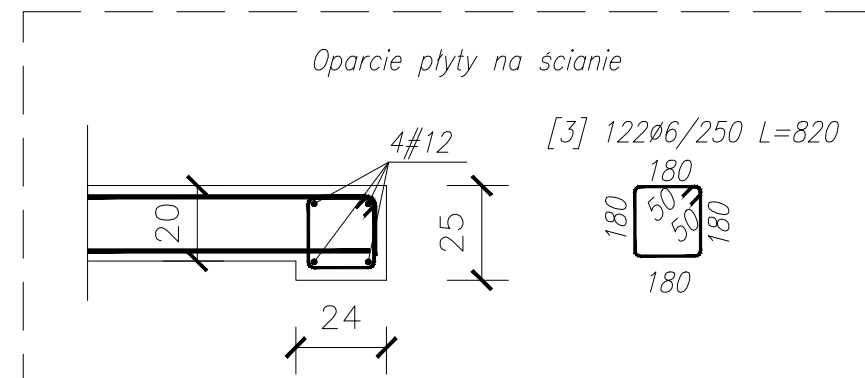


Zestawienie prętów zbrojeniowych									
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w 1el.	Liczba el.	Sztuk łącznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]
===									
1	12	A-IIIIN	43	1	43	6.54	5.81	281.22	249.83
2	12	A-IIIIN	34	1	34	8.77	5.41	298.18	140.69
3	6	A-II	122	1	122	0.82	0.18	100.04	21.96
Suma [kg]									412.48
Ciężar ogółem [kg]									412.48

**Uwagi:**  
**beton:** C25/30  
**stal zbrojeniowa:** A-IIIIN (B500SP)  
**otulina:** 4cm  
**klasa ekspozycji:** XC1

**Wszelkie pomiary należy weryfikować w rzeczywistości.**

**Promienie gięć prętów zgodnie z PN-B-03264**



Wykonawca: <b>Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.</b> 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: <b>ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o.</b> 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: <b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH</b> DZ.EW. NR: 588/1 OBREB: ŁAPY I 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB_16 POMPOWIA OSADÓW		
Rysunek: Zbrojenie dolne		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna	Podpis:	
Opracował: inż. Konrad Rukat inż. Jarosław Długowski	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI upr. nr MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK	Podpis:	
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:100
Data: 27.11.2015	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: K-16-02